



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑳ Aktenzeichen: P 36 23 816.3
㉔ Anmeldetag: 15. 7. 86
㉕ Offenlegungstag: 22. 1. 87

Behördeneigentlich

DE 3623816 A1

⑤ // A01K 1/02, G01G 17/08

③ Unionspriorität: ② ③ ③
16.07.85 AT A 2094/85

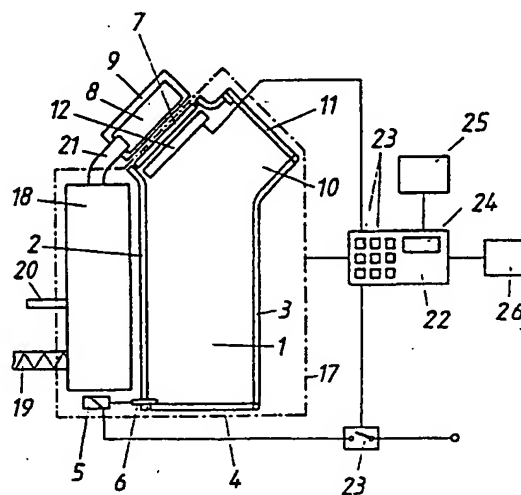
⑦ Anmelder:
Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing., Eferding, AT

⑦ Vertreter:
Schmitt, H., Dipl.-Ing.; Maucher, W., Dipl.-Ing.,
Pat.-Anw., 7800 Freiburg

⑦ Erfinder:
gleich Anmelder

⑤ Fütterungsanlage für Tiere

Eine Fütterungsanlage für Tiere, insbesondere Schweine, besitzt einen Fütterungskäfig (1, 2, 3, 7, 11) für ein einzelnes Tier, welcher Käfig an einem Längsende eine Einlaßtür (4) aufweist. Es ist ein vom Fütterungskäfig erreichbarer Freßplatz (9) mit Futterausgabevorrichtung (18, 21) und eine elektronische Steuereinrichtung (22) vorhanden, die über eine Identifizierungseinrichtung (12) im Käfig befindliche Einzeltiere nach von ihnen getragenen Identifizierungsmarken identifiziert und die Futterausgabevorrichtung (18, 21) und eine Sperreinrichtung (5, 6) für die Einlaßtür (4) betätigt. Um den Käfig besser an die Verhaltensweise der Tiere anzupassen und das Wohlbefinden der Tiere zu steigern, sowie ferner um eine genauere Kontrolle der Fütterung und der Einzeltiere sowie im Bedarfsfall auch die individuelle Ausgabe von Mischfutter zu ermöglichen, weist der Fütterungskäfig (1, 2, 3, 7, 11) in der Nähe des Freßplatzes (9) einen mit einer weiteren Tür (11) versehenen Auslaß (10) auf, die Einlaßtür (4) ist gegen eine Öffnungsbetätigung aus dem Käfiginneren und die Auslaßtür (11) gegen eine Öffnungsbetätigung von der Käfigaußenseite her sperrbar und der Boden (1) oder der gesamte Käfig ist auf einer Wiegevorrichtung (17) abgestützt, die mit der Steuereinrichtung (22) in Verbindung steht.



DE 3623816 A1

BEST AVAILABLE COPY

THOMSON

DELPHION

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Derwent | Vortals | Research

My Account | Products

Search: QuickNumber Bookman Advanced Derwent

The Delphion Integrated View

Get Now: ☒ PDF | [More choices...](#)

Tools: Add to Work File: [Create new Work](#)

View: [Expand Details](#) | [INPADOC](#) | Jump to: [Top](#)

[Go to: Derwent](#)

[Email](#)

? Title: **DE3623816A1: Fuetterungsanlage fuer Tiere**

? Derwent Title: Feeding system for animals esp. pigs - has weighing device in bottom of cage, to measure feedstuff intake [\[Derwent Record\]](#)

? Country: **DE** Germany

? Kind: **A1** Document Laid open (First Publication) ⁱ (See also: [DE3623816C2](#))

? Inventor: **Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing.**; Eferding, Austria

? Assignee: **Vogl, Gerhard, Dipl.-Ing., Eferding, AT**
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)



? Published / Filed: **1987-01-22 / 1986-07-15**

? Application Number: **DE1986003623816**

? IPC Code: **A01K 1/10; A01K 5/02; A01K 5/00;**

? Priority Number: 1985-07- **AT1985000002094**

? Attorney, Agent or Firm: **Schmitt, H., Dipl.-Ing., Maucher, W., Dipl.-Ing., Patentanwalt ; , Freiburg 7800**

? INPADOC [Show legal status actions](#) **Get Now:** [Family Legal Status Report](#)

Legal Status: [Show 4 known family members](#)

? Description: [Expand full description](#)

±


? First Claim: [Show all claims](#) 1. Fuetterungsanlage fuer Tiere, insbesondere Schweine, mit einem an einem Längsende eine Einlaßtür aufweisenden und jeweils ein einziges Tier aufnehmenden Fuetterungskäfig, von dem aus ein Freßplatz erreichbar ist, einer dem Freßplatz zugeordneten Futterausgabevorrichtung und einer elektronischen Steuereinrichtung, die über eine Identifizierungseinrichtung die Anwesenheit von Einzeltieren bzw. die Einzeltiere selbst nach von ihnen getragenen Identifizierungsmarken identifiziert und die Futterausgabevorrichtung, eine Sperreinrichtung für den Freßplatz und/oder eine Sperreinrichtung für die Einlaßtür betätigt, **dadurch gekennzeichnet**, daß zumindest der Boden des Fuetterungskäfigs (1, 2, 3, 7, 11) auf einer Wiegevorrichtung (17) abgestützt ist, die mit der Steuereinrichtung (22) in Verbindung steht.

? Forward **Go to Result Set: Forward references (3)**

References:

[PDF](#)

BEST AVAILABLE COPY

	Patent	Pub.Date	Inventor	Assignee	Title
	US6659039	2003-12-09	Larsen; Jesper Kristoffer	Kristoffer Larsen Innovation A/S	Method for controllir of free-range anima
	US6539896	2003-04-01	Larsen; Jesper Kristoffer	Kristoffer Larsen Innovation A/S	Arrangement for ind feeding of free-rang
	US6497197	2002-12-24	Huisma; Camiel	Growsafe Systems, Ltd.	Method of monitorin feeding behavior
	DE19521570A1	1997-01-02	Dueck, Matthias, Dr.	Duevelsdorf & Sohn GmbH & Co KG, 28870 Ottersberg, DE	Verfahren und Vorri zum Steuern von fre Identifizierungsmittle Tieren
	DE3739466C2	1993-04-01	Mannebeck, Bernhard	B. Mannebeck Landtechnik GmbH, 4443 Quendorf, DE	Fressstand mit Transpondersteueru insbesondere fuer S
	DE3739466A1	1989-06-01	Mannebeck, Bernhard	B. Mannebeck Landtechnik GmbH, 4443 Quendorf, DE	Fressstand mit Transpondersteueru insbesondere fuer S

Foreign References:
 Other Abstract Info:



Nominate this for the Gall